53440-TNW20-01

トムス　ボンネットダンパー取付説明書

このたびは、トムス ボンネットダンパー（以下ボンネットダンパー）をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本製品の取り付けを以下に記します。正しい取り付けをお願いいたします。本取り付け説明書は、「自動車整備技能検定３級合格者」程度の方を対象に記述してあります。用語等で不明な点は、整備解説書等をご参照ください。なお、取り付け等に関するお問い合わせは、当社技術までお問い合わせください。

本製品の内容及び付属品は、改良のため予告無く変更することがございますのでご了承ください。

適応車種　本製品は以下の車種に対応しています。（２００８（Ｈ２０）年６月現在）

トヨタ　プリウス（ＮＨＷ２０）　　２００３（Ｈ１５）年９月以降

構成部品　本製品は以下のパーツで構成されています。

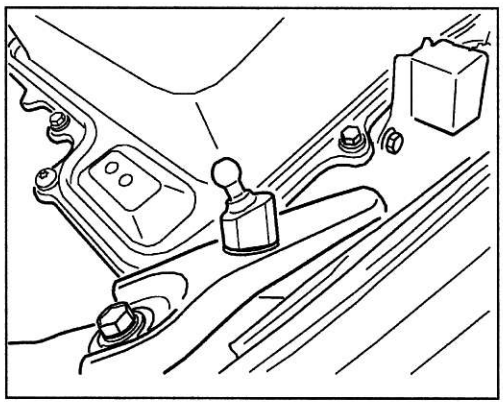
1. 取扱説明書・本取付説明書		2. ボンネットダンパー	× 1
3. ボールジョイント付カラー	× 1	4. ボルト（Ｍ６）	× 1
5. ワッシャー大（t=１mm・Φ22）	× 1	6. ワッシャー小（t=１mm・Φ16）	× 1

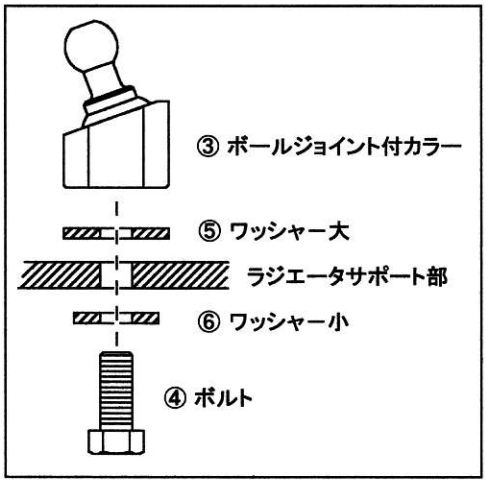
取付手順

１・ボンネットを開けて、ボンネットフードサポートロッド（以下ストッパー）で固定して下さい。

２・ラジエータサポートオープニングカバー（以下カバー）装着車はカバーを取り外します。

3・ラジエータサポート部の穴（助手席側前方）を利用し、付属の⑤ワッシャー大１枚と⑥ワッシャー小１枚で挟み、裏から④ボルトを入れ③ボールジョイント付カラーを仮止めして下さい。

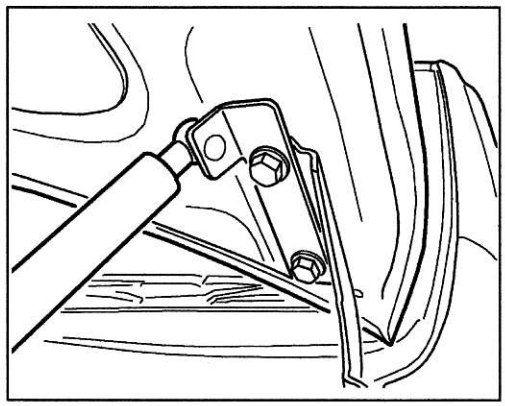




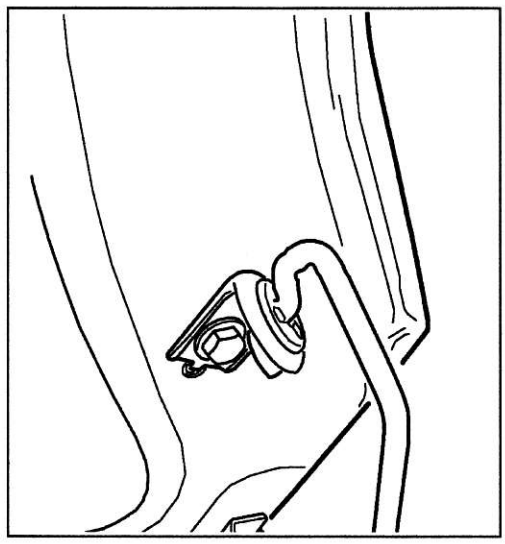
4・助手席側ボンネットヒンジ部のボルトを２個取り外し、②ボンネットダンパーのボールジョイントがある方を上側になるようヒンジの上に置き、取り外したボルトを再使用して共締めします。

締め付けトルク 13N.m(133Kgf.cm)

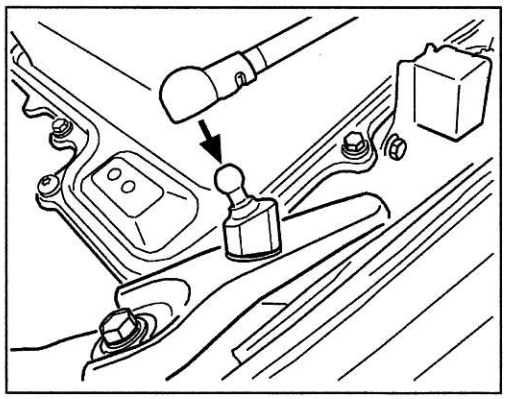
注意:ボンネットフードは重量があるため、
しっかりと支えながら作業を行って下さい。



5・助手席側ボンネット裏にあるストッパーを取り外して下さい。その際付け根にあるグロメットを先に取り外してから抜きとって下さい。（ストッパー取り外し後はグロメットを元に戻します。）

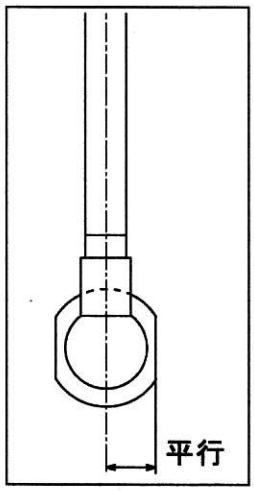


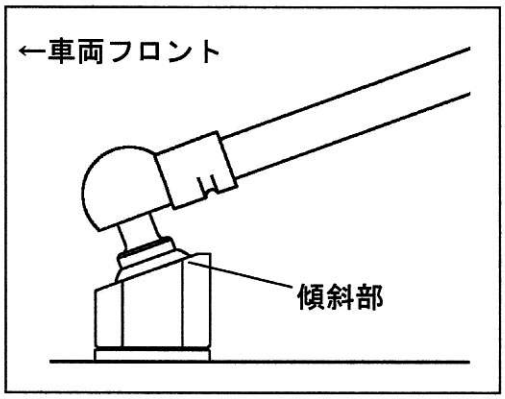
6・②ボンネットダンパーのロッド先端のソケットを、ラジエータサポート側の③ボールジョイント部に押し込んで下さい。
この時完全にソケットがはまり込んで抜けないことを確認して下さい。



注意：一度ボールジョイントにソケットを取り付けると取り外すことはできません。

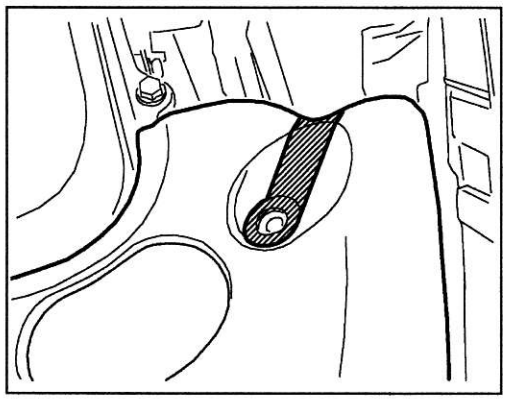
7・③ボールジョイント付カラーの二面幅部が②ボンネットダンパーと平行になるように、またカラーの傾斜部が前方を向くように位置決めした後、ボルトを本締めして下さい。
（締め付けトルク 9.8N.m(100Kgf.cm)



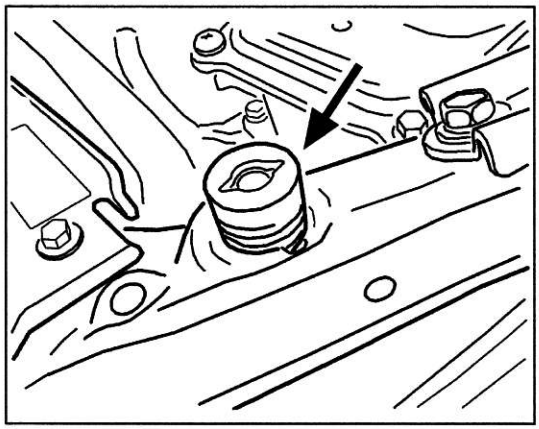


8・カバー装着車は取り外したカバーの助手席側斜線部分をカットした後、グロメットを再使用して取り付けます。（右図はカット施工例）

注意：ボンネットダンパー装着状態でカバー脱着ができるかを確認して下さい。



９・ゆっくりとボンネットを閉めて、ボンネットダンパーとボンネット及びフェンダーが干渉していないことを確認してください。



注意：万一、干渉等する場合は車体前方のボンネットステーゴムの高さを調整するか、ヒンジ部のボンネットダンパーステーのボルトを一旦ゆるめて、ステー位置を調整して再度締め付けて下さい。

⚠注意

本製品はボンネットを片側で支持する構造のため、突風や重量増加等の外的要因が加わると、ボンネットが変形する可能性があります。強風時等のボンネットを開けてのメンテナンス作業は安全な場所で行って下さい。

⚠注意

ボンネットを閉める際は、変形を防ぐためボンネットダンパー側のボンネットをつかんで閉めて下さい。

【発売元】株式会社トムス
東京都世田谷区等々力６－１３－１０
ＴＥＬ　０３－３７０４－６１９１